

Clear Dry Classic**RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/
ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

| | | |
|------------------------------------|---|---------------------|
| Productbenaming | : | Clear Dry Classic |
| UFI | : | V4VV-EXCF-HD0X-X5F2 |
| Productcode | : | 117167E |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : | Naglansmiddel |
| Type stof | : | Mengsel |

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| informatie over productverduunning | : | geen informatie over de verdunning gegeven |
|------------------------------------|---|--|

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Geïdentificeerd gebruik | : | Vaatwas product en spoelproduct; Automatische toepassing |
| Aanbevolen beperkingen voor gebruik | : | Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik. |

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|-------|---|---|
| Firma | : | Ecolab BVBA Noordkustlaan 16C 1702 GROOT-BIJGAARDEN, België +32 (0)2 467 51 11 (België) Info.be@Ecolab.com |
|-------|---|---|

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

| | | |
|----------------------------------|---|----------------------------------|
| Telefoonnummer voor noodgevallen | : | +32-(0)3-575-5555 Trans-Europees |
| Telefoonnummer | : | 070-245245 (antigifcentrum) |

| | | |
|------------------------------------|---|------------|
| Datum van samenstelling/herziening | : | 29.06.2021 |
| Versie | : | 4.0 |

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

||Oogirritatie, Categorie 2

H319

2.2 Etiketteringselementen

Clear Dry Classic

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenverklaringen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen : **Preventie:**
P280e Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nummer | Indeling VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 | Concentratie [%] |
|--|---|---|---------------------|
| Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether | 166736-08-9 POLYMER | Acute toxiciteit Categorie 4; H302 Oogirritatie Categorie 2; H319 | >= 10 - < 20 |
| Vetalcohol ethoxylaten =< C15 en =< 5EO | 68439-51-0 POLYMER | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3; H412 | >= 1 - < 2.5 |
| Isotridecanol, geëthoxyleerd | 69011-36-5 500-241-6 01-2119976362-32 | Acute toxiciteit Categorie 4; H302 Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; H315 Ernstig oogletsel Categorie 1; H318 Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1 20 - 100 % Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2A > 10 - 20 % Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2B 1 - 10 % | >= 1 - < 2.5 |
| Natrium p-cumenesulfonaat | 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37 | Oogirritatie Categorie 2; H319 | >= 1 - < 2.5 |
| propaan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 | Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2; H225 Oogirritatie Categorie 2; H319 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; H336 | >= 1 - < 2.5 |

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Clear Dry Classic

- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Spoelen met veel water.
- Bij inslikken : Mond spoelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij inademing : Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie betreffende gezondheidseffecten en symptomen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Brandgevaar
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:
Koolstofoxiden
Zwaveloxiden
Metaaloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Advies voor andere personen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Zorg ervoor dat het

Clear Dry Classic

dan de hulpdiensten : schoonmaken alleen wordt uitgevoerd door daarvoor opgeleid personeel. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Advies voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Sporen wegspoelen met water. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Na het werken met dit product de handen grondig wassen. In case of mechanical malfunction, or if in contact with unknown dilution of product, wear full Personal Protective Equipment (PPE).

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen. Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.

Opslagtemperatuur : 0 °C tot 40 °C

Clear Dry Classic

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Vaatwas product en spoelproduct; Automatische toepassing

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis |
|--------------|---------|--|------------------------|--------|
| propaan-2-ol | 67-63-0 | TGG 8 hr | 200 ppm 500 mg/m3 | BE OEL |
| | | TGG 15 min | 400 ppm 1,000 mg/m3 | BE OEL |

DNEL

| | | |
|--------------|---|---|
| propaan-2-ol | : | <p>Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 888 mg/cm2</p> <p>Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 500 mg/m3</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 319 mg/cm2</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 89 mg/m3</p> <p>Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 26 ppm</p> |
|--------------|---|---|

PNEC

| | | |
|--------------|---|--|
| propaan-2-ol | : | <p>Zoetwater Waarde: 140.9 mg/l</p> <p>Zeewater Waarde: 140.9 mg/l</p> <p>Intermitterend gebruik/intermitterende emissie</p> |
|--------------|---|--|

Clear Dry Classic

| | |
|--|--|
| | <p>Waarde: 140.9 mg/l</p> <p>Zoetwater Waarde: 552 mg/kg</p> <p>Zeeafzetting Waarde: 552 mg/kg</p> <p>Bodem Waarde: 28 mg/kg</p> <p>Rioolwaterbehandelingsinstallatie Waarde: 2251 mg/l</p> <p>Oraal Waarde: 160 mg/kg</p> |
|--|--|

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische beheersinstrumenten

Technische maatregelen : Effectief afzuigventilatiesysteem. Houdt de concentraties in de lucht beneden de nationale grenswaarden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen.

Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) : ruimzichtbril
Gelaatsscherm

Bescherming van de handen (EN 374) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387) : Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten (89/656/EEG, (EU) 2016/425), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie.

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Tref voorzieningen om bij eventuele lekkage verspreiding te voorkomen.

Clear Dry Classic

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|---|
| Voorkomen | : vloeibaar |
| Kleur | : helder, blauw |
| Geur | : zeer zwak |
| pH | : 4.4 - 5.6, 100 % |
| Vlampunt | : 65 °C gesloten beker |
| Geurdrempelwaarde | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Smelt-/vriespunt | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Beginkookpunt en kooktraject | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Verdampingssnelheid | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Bovenste explosiegrens | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Onderste explosiegrens | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Dampspanning | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Relatieve dampdichtheid | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Relatieve dichtheid | : 1.01 - 1.016 |
| Oplosbaarheid in water | : weinig oplosbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Thermische ontleding | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Viscositeit, kinematisch | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Ontploffingseigenschappen | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Oxiderende eigenschappen | : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |

9.2 Overige informatie

Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Clear Dry Classic

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:

Koolstofdioxide

Zwaveloxiden

Metaaloxiden

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over
waarschijnlijke
blootstellingsrouten : Inademing, Aanraking met de ogen, Aanraking met de huid

Product

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2,000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

voortplantingseffecten : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in
geslachtscellen : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Teratogeniteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige
blootstelling : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

STOT bij herhaalde
blootstelling : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Clear Dry Classic

Aspiratiesgiftigheid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

Acute orale toxiciteit : Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether LD50 Rat: > 500 mg/kg
Vetalcohol ethoxylaten \leq C15 en \leq 5EO LD50 Rat: > 2,000 mg/kg
Isotridecanol, geëthoxyleerd LD50 Rat: 1,250 mg/kg
Natrium p-cumenesulfonaat LD50 Rat: > 7,000 mg/kg
propaan-2-ol LD50 Rat: 5,840 mg/kg

Bestanddelen

Acute toxiciteit bij inademing : propaan-2-ol 4 h LC50 Rat: > 30 mg/l
Testatmosfeer: dampen

Bestanddelen

Acute dermale toxiciteit : Vetalcohol ethoxylaten \leq C15 en \leq 5EO LD50 Rat: > 5,000 mg/kg
Isotridecanol, geëthoxyleerd LD50 : 2,150 mg/kg
propaan-2-ol LD50 Konijn: 12,870 mg/kg

Mogelijke gezondheidseffecten

Ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huid : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Inname : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Inademing : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
Chronische blootstelling : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Ervaring met blootstelling van mensen

Aanraking met de ogen : Roodheid, Pijn, Irritatie
Aanraking met de huid : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.
Inslikken : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.
Inademing : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Clear Dry Classic

12.1 Ecotoxiciteit

Milieueffecten : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Product

Toxiciteit voor vissen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen

Toxiciteit voor vissen : Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether96 h LC50: > 10 - 100 mg/l

Vetalcohol ethoxylaten \leq C15 en \leq 5EO48 h LC50 *Leuciscus idus* (Goudwinde): > 1 mg/l

Isotridecanol, geëthoxyleerd LC50: 5.33 mg/l

Natrium p-cumenesulfonaat96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel): > 1,000 mg/l

propaan-2-ol96 h LC50 *Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling): 9,640 mg/l

Bestanddelen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : Vetalcohol ethoxylaten \leq C15 en \leq 5EO24 h EC50 *Daphnia magna* (grote watervlo): > 1 mg/l

propaan-2-ol LC50 *Daphnia magna* (grote watervlo): > 10,000 mg/l

Bestanddelen

Toxiciteit voor algen : Vetalcohol ethoxylaten \leq C15 en \leq 5EO72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (groene algen): > 1 mg/l

Natrium p-cumenesulfonaat96 h EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (micro-algen): > 230 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product

Biologische afbreekbaarheid : De oppervlakteactieve stoffen in het product zijn biologisch afbreekbaar volgens de vereisten van de verordening betreffende detergentia 648/2004/EG.

Bestanddelen

Biologische afbreekbaarheid : Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) etherResultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Vetalcohol ethoxylaten \leq C15 en \leq 5EOResultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Isotridecanol, geëthoxyleerdResultaat: Gemakkelijk biologisch

Clear Dry Classic

afbreekbaar.

Natrium p-cumenesulfonaat Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

propaan-2-ol Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0.1% of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor recyclage of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken. Afvoeren in overeenstemming met de lokale, staat en federale regelgeving

Leidraad voor Afval Code selectie : Organisch afval bevattende gevaarlijke stoffen. Indien dit product wordt gebruikt in alle verdere processen, dan moet de eindgebruiker de meest geschikte Europese Afvalcatalogus Code bepalen en toekennen. Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het materiaal gegenereerd te bepalen om zodoende de juiste identificatie en afvalverwerkingsmethoden in overeenstemming met de geldende Europese (EU-richtlijn 2008/98 / EG) en de plaatselijke voorschriften te bepalen .

Clear Dry Classic

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

de verlader/afzender/verzender is verantwoordelijk zich ervan te vergewissen dat de verpakking, etikettering en markeering in overeenstemming is met de geselecteerde wijze van transport.

Wegtransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.2 Juiste ladingnaam : Niet-gevaarlijke goederen
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN
- 14.3 : Niet-gevaarlijke goederen
Transportgevarenklasse(n)
- 14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen : Niet-gevaarlijke goederen
voor de gebruiker

Luchttransport (IATA)

- 14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.2 Juiste ladingnaam : Niet-gevaarlijke goederen
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN
- 14.3 : Niet-gevaarlijke goederen
Transportgevarenklasse(n)
- 14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen : Niet-gevaarlijke goederen
voor de gebruiker

Zeetransport (IMDG/IMO)

- 14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.2 Juiste ladingnaam : Niet-gevaarlijke goederen
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN
- 14.3 : Niet-gevaarlijke goederen
Transportgevarenklasse(n)
- 14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen : Niet-gevaarlijke goederen
voor de gebruiker
- 14.7 Vervoer in bulk : Niet-gevaarlijke goederen
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

RUBRIEK 15. REGELGEVING

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
overeenkomstig de : minder dan 5 %: Anionogene oppervlakreactieve stoffen, Niet-

Clear Dry Classic

detergentiaverordening EC
648/2004

ionogene oppervlakreactieve stoffen
Conserveringsmiddelen:
natriumbenzoaat

Seveso III: Richtlijn : Niet van toepassing
2012/18/EU van het
Europees Parlement en de
Raad betreffende de
beheersing van de gevaren
van zware ongevallen waarbij
gevaarlijke stoffen zijn
betrokken.

Plaatselijke verordening

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

Andere verordeningen : NL: PGS 15 (indien ADR 5.2; PGS 8), Vlaanderen : Vlarem II bis

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen Chemical Safety Assessment uitgevoerd voor dit product.

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

gebruikte procedure om de classificatie af te leiden in overeenstemming met

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

| classificatie | rechtvaardiging |
|----------------------|-------------------|
| Oogirritatie 2, H319 | Calculatiemethode |

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale

Clear Dry Classic

Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Gemaakt door : Regulatory Affairs

Getallen vermeld op het MSDS zijn als volgt opgemaakt: 1,000,000 = 1 miljoen en 1,000 = 1 duizend. 0.1 = 1 tiende en 0.001 = 1 duizendste.

GECONTROLEERDE INFORMATIE: Belangrijke wijzigingen in de wettelijke of gezondheidsinformatie voor deze versie zijn aangeduid met een balk in de linkermarge van het VIB.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Bijlage: Blootstellingsscenario's

Blootstellingsscenario: Vaatwas product en spoelproduct; Automatische toepassing

Life Cycle Stage : Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers
Productcategorie : **PC35** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:

Categorie voor vrijkomen in het milieu : **ERC8a** Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen
Dagelijkse hoeveelheid per plek : 7.5 kg
Type : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie

Clear Dry Classic

afvalwaterreinigingsinstallatie

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

| | | |
|--|----------------------------|---|
| Procescategorie | : PROC8a | Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen |
| Tijdsduur van de blootstelling | : 60 min | |
| Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer | : binnen | |
| | | plaatselijke afzuiging is niet vereist |
| Algemene ventilatie | Ventilatiesnelheid per uur | 1 |
| huidbescherming | : zie sectie 8 | |
| ademhalingsbescherming | : zie sectie 8 | |

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

| | | |
|--|----------------------------|---|
| Procescategorie | : PROC3 | Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) |
| Tijdsduur van de blootstelling | : 480 min | |
| Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer | : binnen | |
| | | plaatselijke afzuiging is niet vereist |
| Algemene ventilatie | Ventilatiesnelheid per uur | 1 |
| huidbescherming | : zie sectie 8 | |
| ademhalingsbescherming | : zie sectie 8 | |